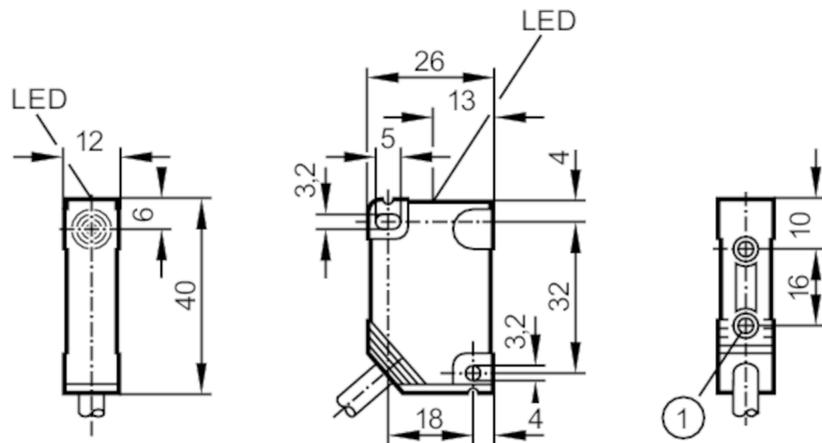


IN511A



Sensore induttivo

IN-3004-BPKG/10M/3D



- 1 boccola filettata M3 profondità 5,8 mm
Coppia di serraggio massimo 1,2 Nm classe di serraggio viti 8.8
inserendo la boccola di ottone sul supporto di fissaggio



Caratteristiche del prodotto

Modello elettrico	PNP
Funzione uscita	NO
Distanza di commutazione [mm]	4
Corpo	parallelepipedo
Dimensioni [mm]	40 x 12 x 26

Dati elettrici

Tensione di esercizio [V]	10...36 DC
Corrente assorbita [mA]	15; (24 V)
Classe di isolamento	III
Protezione da inversione di polarità	si

Uscite

Modello elettrico	PNP
Funzione uscita	NO
Max. caduta di tensione uscita di commutazione DC [V]	2,5
Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione DC [mA]	250
Frequenza di commutazione DC [Hz]	1300
Protezione da cortocircuito	si
Tipo di protezione da cortocircuito	ad impulsi
Resistente a sovraccarico	si

Campo di rilevamento

Distanza di commutazione [mm]	4
-------------------------------	---

IN511A



Sensore induttivo

IN-3004-BPKG/10M/3D

Distanza di commutazione reale Sr	[mm]	4 ± 10 %
Distanza operativa	[mm]	0...3,24

Precisione / Deriva

Fattore di correzione		acciaio: 1 / acciaio inox: 0,7 / ottone: 0,4 / alluminio: 0,3 / rame: 0,2
Isteresi	[% di Sr]	1...15
Deriva del punto di commutazione	[% di Sr]	-10...10

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente	[°C]	-20...60
Grado di protezione		IP 67

Test / Certificazioni

Marchio ATEX		 II 3D Ex tc IIIC T85°C Dc U
EMC		EN 60947-5-2
MTTF	[anni]	1915

Dati meccanici

Peso	[g]	505,5
Corpo		parallelepipedo
Montaggio		montaggio non schermato
Dimensioni	[mm]	40 x 12 x 26
Materiali		PBT

Elementi di indicazione e comando

Indicazione	Stato di commutazione	1 x LED, giallo
-------------	-----------------------	-----------------

Osservazioni

Osservazioni	Il sensore è un componente per l'utilizzo in quadri elettrici con idoneità a zone potenzialmente esplosive.	
Quantità	1 pezzo	

IN511A



Sensore induttivo

IN-3004-BPKG/10M/3D

Collegamento elettrico

Cavo: 10 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Collegamento



Colori dei fili conduttori :
BN = marrone
BU = blu
BK = nero